



# *La création des GaNS*

*Version 2024*

*Module d'initiation n°4 :*

*Résumé du module n°3*

*Le bon choix de l'eau,*

*Technique de salage de l'eau,*

*Création d'un GaNS de bonne qualité :*

*Incidents de parcours, observations.*

# *Résumé du module n°3 (Nano revêtement : méthode à la soude froide)*

*La méthode à la soude froide est recommandée par la Fondation car la qualité est au rendez-vous,*

*Cette méthode nécessite du matériel,*

*Il est impératif de se protéger : lunettes, gants, tenue adaptée,*

*Les séquences sont longues et doivent être réalisées méticuleusement pour un résultat optimum,*

*Il faut protéger et stocker convenablement chaque pièce nano revêtue*



## 4-1 Le bon choix de l'eau ...

### Le choix de l'eau n'est pas simple ...

*L'eau est un bien précieux sur Terre, sans lequel toute vie serait impossible*

*L'eau est un élément majeur dans la création d'un GaNS*

*L'eau est systématiquement salée pour créer un GaNS*

*Son degré de pureté affecte le résultat ...*

*Alors, quelle eau utiliser pour créer un GaNS ?*



*Eau potable, eau de pluie, eau de mer, eau déminéralisée, eau distillée,  
eau osmosée ?*

## 4-1 Le bon choix de l'eau ...

*L'eau courante : Cette eau est peu recommandable.*

*Même si elle est propre à la consommation, elle comprend beaucoup de composés qui ne sont pas admissibles pour créer un GaNS de qualité (sels minéraux, mais aussi micro organismes, nitrates, fluorures ... pesticides ; le tout dans le respect d'un taux inférieur à la norme en vigueur)*





## 4-1 Le bon choix de l'eau ...

*L'eau de pluie : Cette eau est peu recommandable.*



À cause de certains gaz présents dans l'atmosphère, l'eau de pluie est légèrement acide. Sa composition est perturbée par :

- la combustion des énergies fossiles ;
- le rejet d'oxyde d'azote par les voitures ;
- le dégagement de dioxyde de soufre dû aux activités industrielles (combustions énergétiques).



## 4-1 Le bon choix de l'eau ...

*L'eau de pluie : Cette eau est peu recommandable.*



À cause de certains gaz présents dans l'atmosphère, l'eau de pluie est légèrement acide. Sa composition est perturbée par :

- la combustion des énergies fossiles ;
- le rejet d'oxyde d'azote par les voitures ;
- le dégagement de dioxyde de soufre dû aux activités industrielles (combustions énergétiques).

Des analyses ont montré que l'eau de pluie contient (données internet moyennes) :

- de l'acide sulfurique qui figure parmi les polluants de l'air (environ 9,5 mg/L)
- du métal alcalino-terreux gris blanc ou CA2 en grande quantité, soit 21 mg/L
- du nitrate issu de la pollution agricole (de l'ordre de 1,6 mg/L à 5 mg/L)
- du chlorure (l'eau de pluie en étant dosée à 9 mg/L)
- du sodium, un nutriment nécessaire pour assurer le bon équilibre de l'organisme (évalué à 1,6 mg/L)
- du potassium qui est un métal alcalin mou indispensable au bon fonctionnement de nos cellules (quelques 0,8 mg/L).





## 4-1 Le bon choix de l'eau ...

### *L'eau de mer :*

*Cette eau doit être utilisée pour faire un GaNS spécifique :  
Le GaNS d'eau de mer. Dans tous les autres cas, il ne faut pas l'utiliser : elle contient tous les éléments connus dans le monde, ceux désirés comme ceux bannis, ceux pollués comme ceux qui sont propres ! Isoler les quelques milligrammes indésirables nécessiterait des outils de laboratoire spéciaux !*





## 4-1 Le bon choix de l'eau ...

*L'eau déminéralisée : Il n'y a aucune mention de la Fondation à propos de cette eau.*

*Ce type d'eau est aussi appelé « eau désionisée ».*

*Elle peut encore contenir des matières non chargées du type organique ou bactéries: elle n'est donc pas adaptée.*



### Fonctions

*Retarde l'effet d'entartrage des fers à repasser à vapeur, décolleuses à papiers peints, appareils de nettoyage à la vapeur,*

*Rend vitalité, couleur et brillance aux plantes vertes d'appartement,*

*Adaptée pour ajuster les niveaux d'eau des batteries, accumulateurs, circuits de refroidissement.*



## 4-1 Le bon choix de l'eau ...

*L'eau osmosée : Il n'y a aucune mention de la Fondation à propos de cette eau.*

*Elle est utilisée dans tous les aquariums comme eau de base. Utilisation personnelle pour le nano revêtement à la soude.*

*A déconseiller pour un GaNS car le filtre de génération de cette eau doit être parfaitement propre : Certitude à l'achat ?*



## 4-1 Le bon choix de l'eau ...

*L'eau osmosée : Il n'y a aucune mention de la Fondation à propos de cette eau.*

*Elle est utilisée dans tous les aquariums comme eau de base. Utilisation personnelle pour le nano revêtement à la soude.*

*A déconseiller pour un GaNS car le filtre de génération de cette eau doit être parfaitement propre : Certitude à l'achat ?*



### **L'eau distillée : elle est recommandée par la Fondation**

L'eau distillée est une eau qui a subi une distillation, donc est théoriquement exempte de certains sels minéraux et organismes que l'on pourrait retrouver dans l'eau « naturelle ». Elle contient idéalement des molécules  $\text{H}_2\text{O}$ , des gaz dissous comme  $\text{O}_2$  et  $\text{CO}_2$ . Elle est qualifiée d'eau purifiée.





## 4-1 Le bon choix de l'eau ... la gagnante est :





# 4-1 Le bon choix de l'eau ... et la gagnante est :



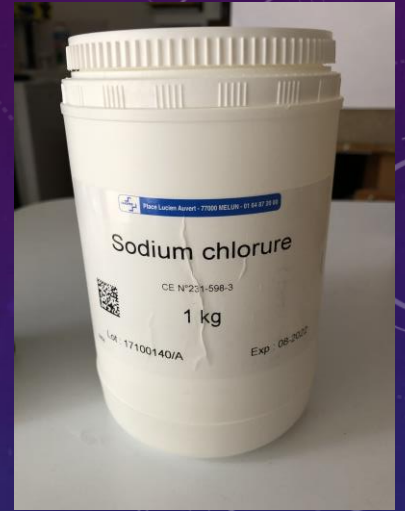


## 4-2 Technique de salage de l'eau

Le choix du sel est simple ...

A la base, deux choix sont possibles :

*Le sel vendu en pharmacie (de type Cooper par exemple)*



*Ce sel est prêt à l'emploi et ne nécessite aucun préalable : vous pesez la quantité exacte que vous versez dans un litre d'eau (bien secouer la bouteille et laisser le sel se dissoudre pendant 12 heures minimum avant utilisation.*

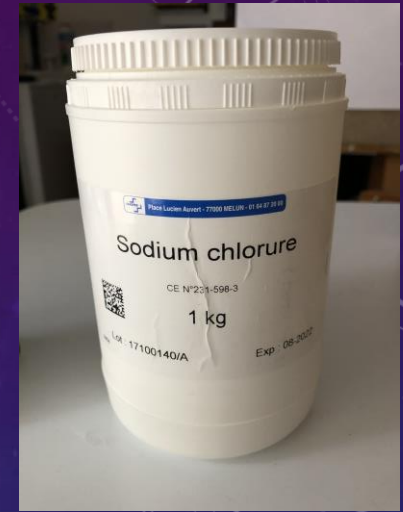
*Par exemple, pour 1 litre d'eau à 5%, il vus faudra 50 grammes de sel.*

## 4-2 Technique de salage de l'eau

Le choix du sel est simple ...

A la base, deux choix sont possibles :

Le sel vendu en pharmacie (de type Copper par exemple)



Le sel naturel pur à 99,9% dit « sel de Guérande » :





## 4-2 Technique de salage de l'eau

La teneur en sel de l'eau permettant la création du GaNS est précise.

*Elle évolue de 3 à 10% en fonction du GaNS souhaité.*

*Il faut donc une méthode parfaitement adaptée pour :*

- a) Doser avec précision la quantité de sel*
- b) Epurer le sel et capturer les dernières impuretés*



## 4-2 Technique de salage de l'eau

### 4-2-1 Dosage de la quantité de sel

Le calcul suivant est effectué à titre d'exemple pour 1 litre d'eau dosé à 5%.

1 litre d'eau pèse 1 kilogramme.

50 grammes de sel de mer dissous dans l'eau distillée vous donnerons une solution salée à 5%.

#### Pesée du sel :

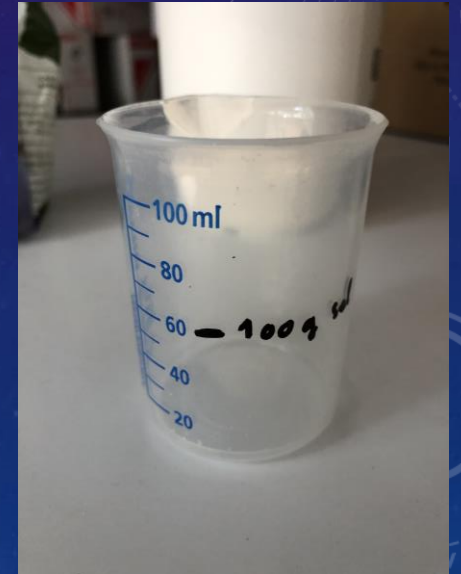
Je vous conseille de vous équiper d'un petit récipient propre, dédié au dosage du sel :

Poser le récipient vide sur une balance de cuisine,

Faire la tare (le poids affiché doit être égal à zéro avec le récipient vide sur le plateau),

Verser 100 grammes de sel dans le récipient,

Egaliser la surface du sel et faites un trait repère.



**Rappel : le port de gants est indispensable pour les manipulations**



## 4-2 Technique de salage de l'eau

### 4-2-2 Salage de l'eau distillée

#### Préparation du filtrage :

Le filtrage est nécessaire pour retenir les impuretés indésirables.

Pour cela, il est conseillé d'utiliser un filtre à café synthétique. Ce type de filtre, de part sa forme en V ne tient pas tout seul. Il lui faut un support :

Il est découpé dans une bouteille d'eau, puis percé d'une multitude de trous d'environ 5 mm de diamètre (fer à souder ou pointe chauffée).

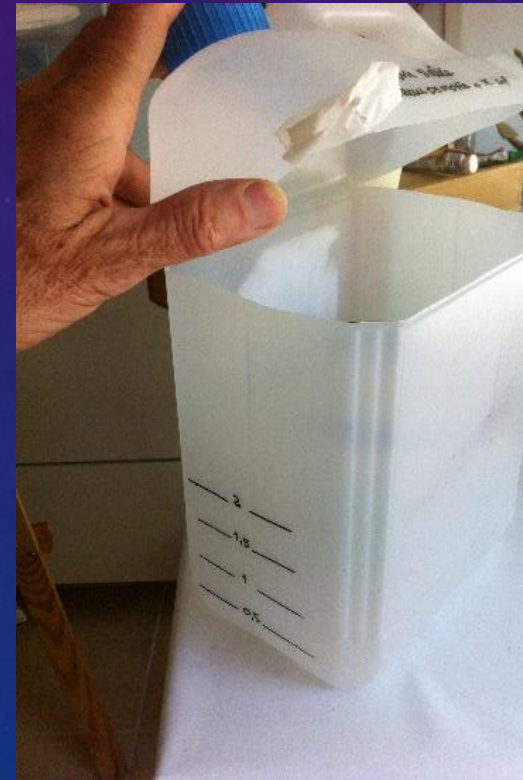
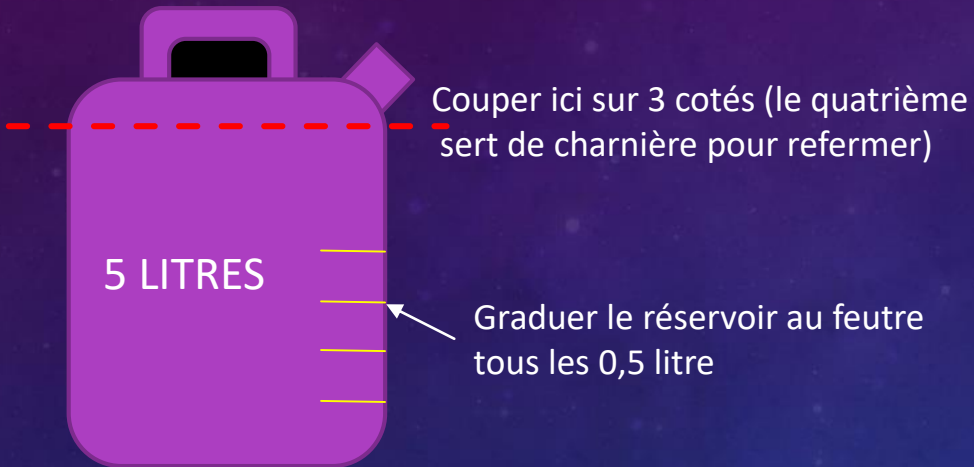


## 4-2 Technique de salage de l'eau

### 4-2-2 Salage de l'eau distillée

#### Préparation du récipient :

*On utilise un bidon en plastique propre pour le remplir du volume d'eau distillée souhaité.*



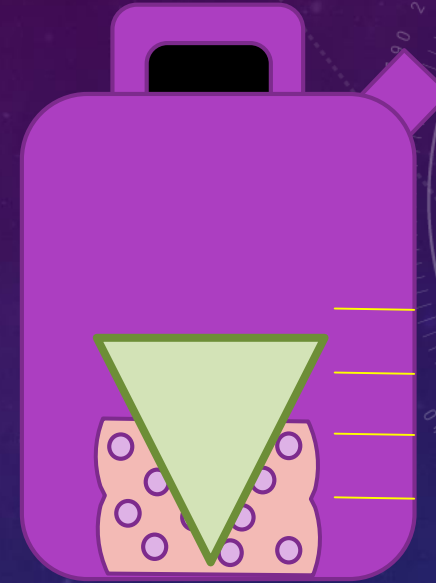


## 4-2 Technique de salage de l'eau

### 4-2-2 Salage de l'eau distillée

#### Installation du filtre – remplissage :

*On positionne le filtre équipé de son support au fond du récipient*



*On verse dans le filtre la quantité de sel souhaitée*



**Rappel : le port de gants est indispensable pour les manipulations**

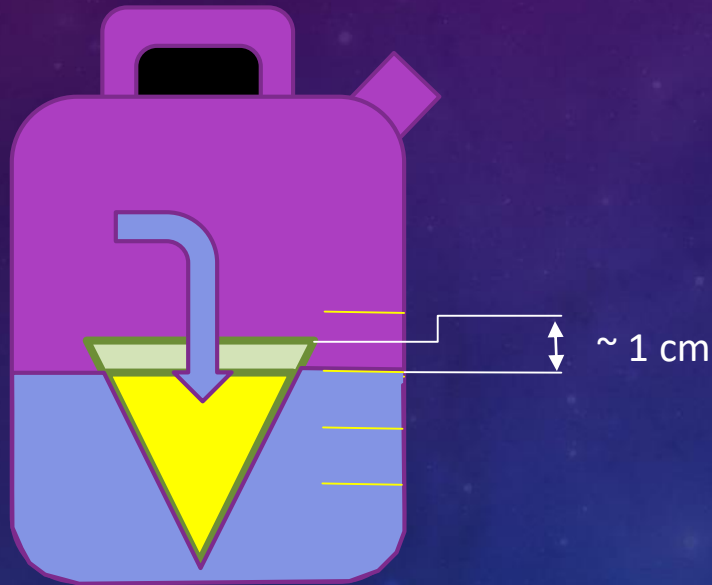
*Notions de base proposées d'après les publications Plasma Times de MT Keshe et des cours « Comprendre la science du Plasma ».*

## 4-2 Technique de salage de l'eau

### 4-2-2 Salage de l'eau distillée

#### Installation du filtre – remplissage :

On remplit le volume d'eau distillée souhaité en versant lentement sur le filtre.



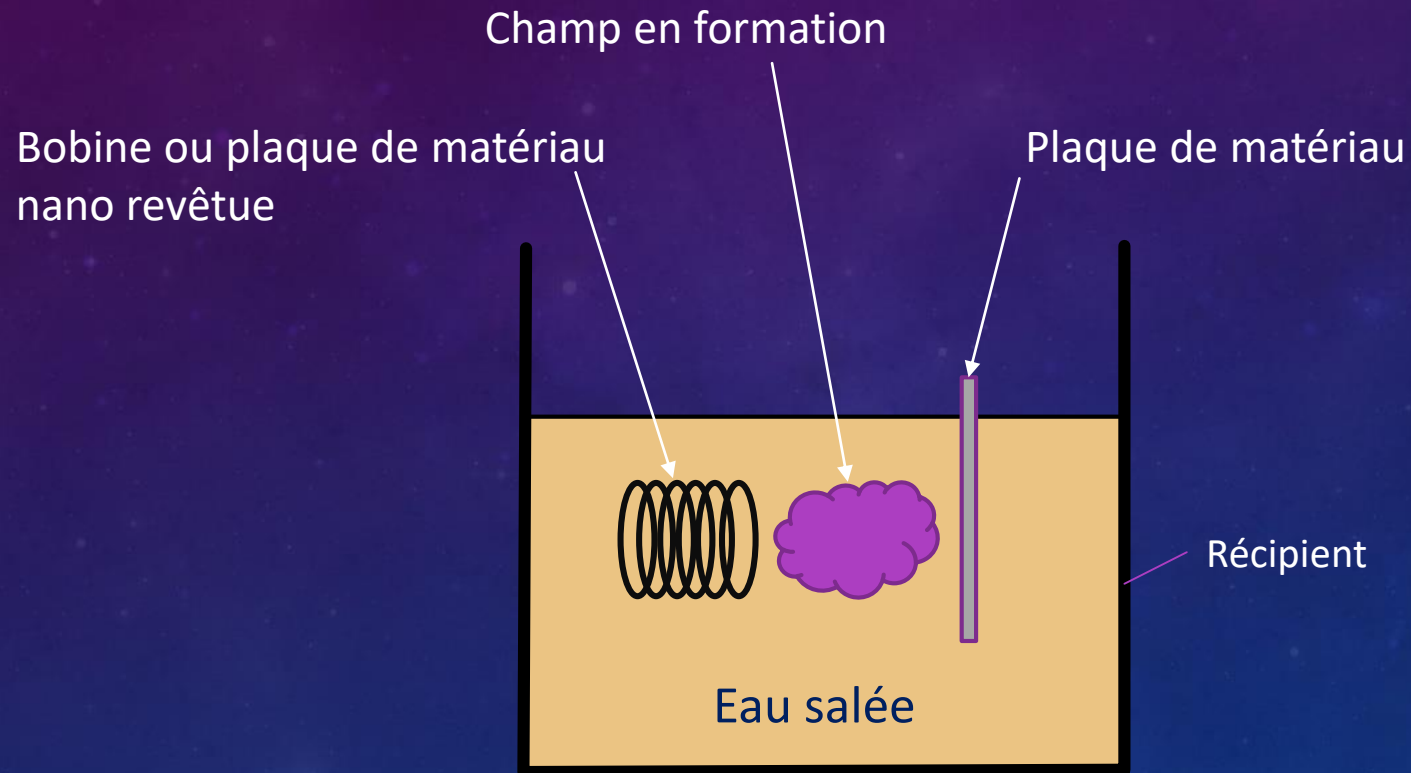
On referme le bidon et on attend environ 24 heures, de sorte que le sel soit complètement dissout. Il suffit alors d'évacuer délicatement le filtre et son support pour obtenir un volume d'eau salée pour créer un GaNS ! **Rappel : le port de gants est indispensable pour les manipulations**



## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

### 4-3-1 Rappel de la constitution d'un setup (module n°1)

Quelque soit le GaNS à réaliser, on dispose toujours des éléments suivants :



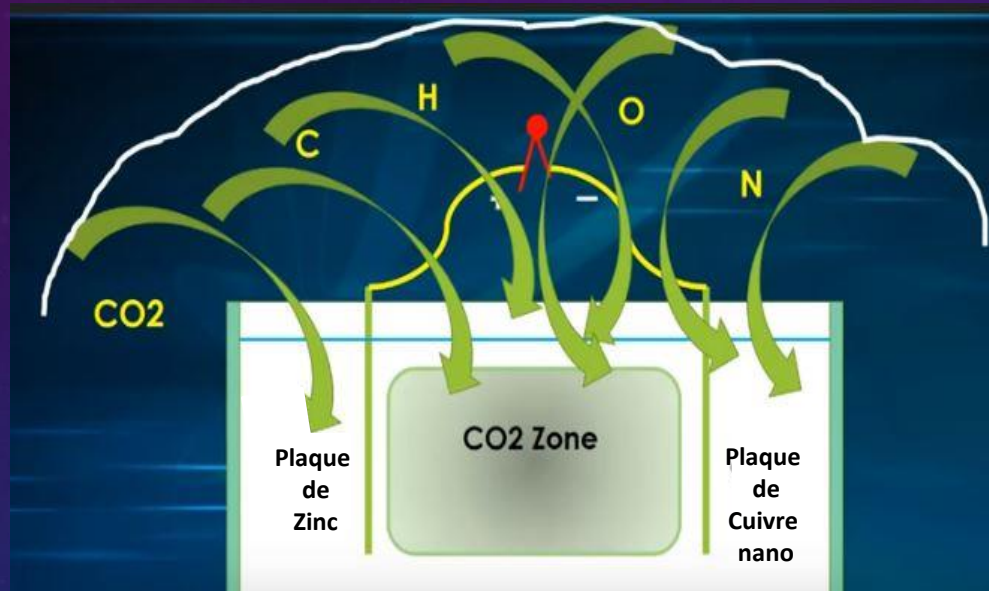
**Rappel : le port de gants est indispensable pour les manipulations**

## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

### 4-3-1 Rappel de la constitution d'un setup (module n°1)

*La création du GaNS est initiée par un champ spécifique créé entre les deux matériaux :*

*Cas du GaNS de CO<sub>2</sub> :*



**Rappel : le port de gants est indispensable pour les manipulations**

*Notions de base proposées d'après les publications Plasma Times de MT Keshe et des cours « Comprendre la science du Plasma ».*



## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

### 4-3-1 Rappel de la constitution d'un setup (module n°1)

*La création d'un GaNS doit :*

*Être amenée avec une intention positive, combinée à de la patience,*

*Suivre scrupuleusement les instructions proposées par la Fondation pour la préparation du setup,*

*Faire l'objet d'un suivi régulier pour éviter les écueils.*

***Rappel : le port de gants est indispensable pour les manipulations***

## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

### 4-3-2 Fonctionnement du setup - Observations

Compte tenu de ce que nous avons vu dans les modules précédents :

- *procédés de nano revêtement,*
- *choix de l'eau et de sa salinité,*

*et avant de parler des setup des principaux GaNS, examinons ce qu'il se passe dans le récipient :*

*Dans les jours qui suivent le démarrage du processus :*

- *apparition de bulles d'oxygène sur le matériau nano revêtu et sur les parois du récipient,*



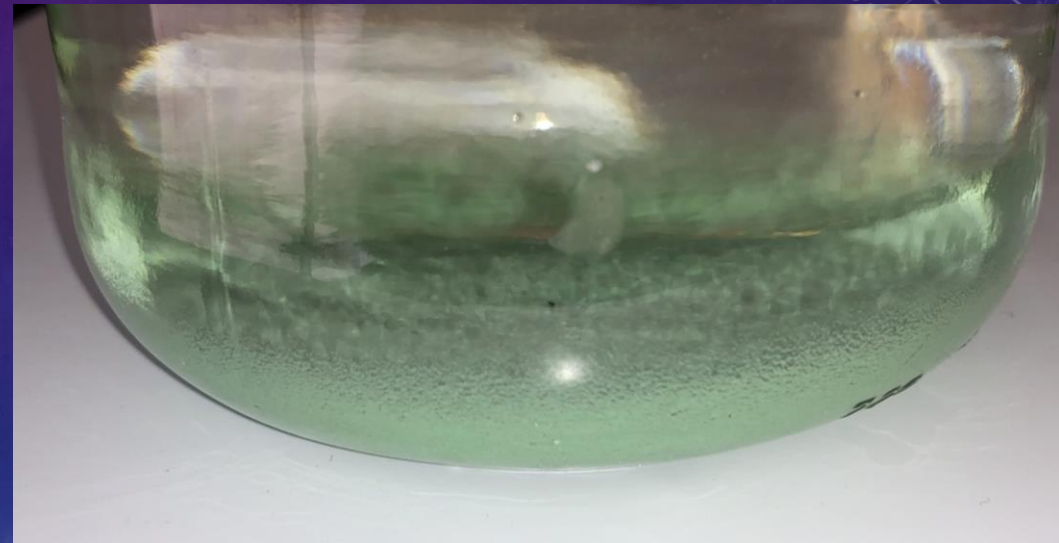
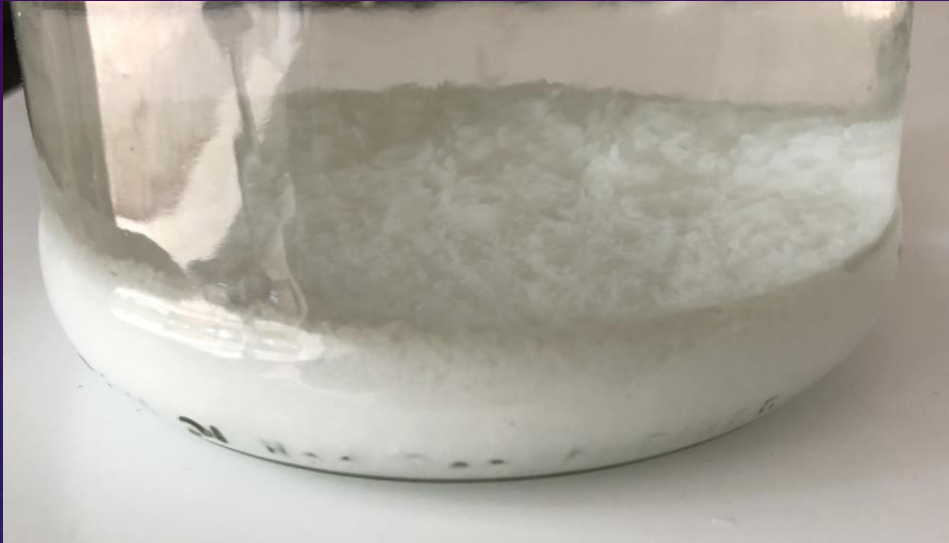


## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

### 4-3-2 Fonctionnement du setup - Observations

*Dans les semaines qui suivent le démarrage du processus :*

*Apparition d'un dépôt sédimentaire au fond du récipient : c'est le GaNS,*



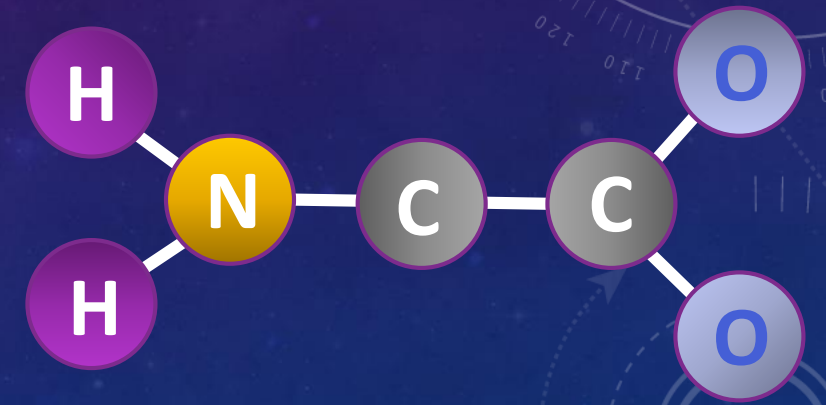
*Très souvent, on constate un dépôt de sel assez important qui se dépose sur le matériau nano revêtu, au dessus de la surface de l'eau*

## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

### 4-3-2 Fonctionnement du setup - Observations

Dans les semaines qui suivent le démarrage du processus :

Apparition d'une fine couche qui se constitue à la surface : ce sont les acides aminés



Masse atomique = 72



## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

**4-3-3 Scénarios d'échecs** Ces scénarios sont détectés visuellement.  
Ils sont essentiellement identifiés par la couleur ou par l'aspect

### 4-3-3-1 Verdissement partiel des plaques ou des bobines : oxyde de cuivre ...

*Ce phénomène peut apparaître après plusieurs jours ou plusieurs semaines :*

*Première cause possible : défaut de nano revêtement :*

*Manipulation sans gants*

*Rupture des couches de carbone et attaque de l'eau salée en  
direct sur le cuivre (chute de la pièce, choc, pliage ...)*

*Nombre de couches insuffisant dans certaines zones (bobines)*



## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

**4-3-3 Scénarios d'échecs** Ces scénarios sont détectés visuellement.  
Ils sont essentiellement identifiés par la couleur ou par l'aspect

### 4-3-3-1 Verdissement partiel des plaques ou des bobines : oxyde de cuivre ...



*Ce phénomène peut apparaître après plusieurs jours ou plusieurs semaines :*

*Première cause possible : défaut de nano revêtement :*

*Manipulation sans gants*

*Rupture des couches de carbone et attaque de l'eau salée en  
direct sur le cuivre (chute de la pièce, choc, pliage ...)*

*Nombre de couches insuffisant dans certaines zones (bobines)*

*Deuxième cause possible : degré de salinité de l'eau trop élevé,  
souvent combiné avec la première cause (sel de pharmacie !!! Attention)*



## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

**4-3-3 Scénarios d'échecs** Ces scénarios sont détectés visuellement.  
Ils sont essentiellement identifiés par la couleur ou par l'aspect

### 4-3-3-1 Verdissement partiel des plaques ou des bobines : oxyde de cuivre ...

*Ce phénomène peut apparaitre après plusieurs jours ou plusieurs semaines :*

*Première cause possible : défaut de nano revêtement :*

*Manipulation sans gants*

*Rupture des couches de carbone et attaque de l'eau salée en direct sur le cuivre (chute de la pièce, choc, pliage ...)*

*Nombre de couches insuffisant dans certaines zones (bobines)*

*Deuxième cause possible : degré de salinité de l'eau trop élevé,  
souvent combiné avec la première cause (sel de pharmacie !!! Attention)*

*Troisième cause possible : utilisation d'eau avec présence de chlore.*

*Utiliser de l'eau distillée de bonne qualité (laboratoire)*

**Notions de base proposées d'après les publications Plasma Times de MT Keshe et des cours « Comprendre la science du Plasma ».**



## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

**4-3-3 Scénarios d'échecs** Ces scénarios sont détectés visuellement.  
Ils sont essentiellement identifiés par la couleur ou par l'aspect

### 4-3-3-2 Eau qui devient laiteuse ...

Ce phénomène peut apparaître très rapidement si on utilise pour certains GaNS, une eau telle que l'eau de mer :

Il y a encore des traces de soude sur le matériau nano revêtu ...

Ce précipité n'est pas du GaNS : c'est le résultat d'une simple réaction chimique !



### 4-3-3-3 Dépôt blanc sur les matériaux ...

Très souvent, on constate un dépôt de sel assez important qui se dépose sur le matériau nano revêtu, au dessus de la surface de l'eau : c'est normal



## 4-3 Création d'un GaNS de bonne qualité

**4-3-3 Scénarios d'échecs** Ces scénarios sont détectés visuellement.  
Ils sont essentiellement identifiés par la couleur ou par l'aspect

### 4-3-3-4 Pas de production de GaNS ...

*La production d'un GaNS est une affaire de patience et donc de temps ...*

*Toutefois, l'absence de production au bout de plusieurs semaines nécessite une « révision du setup » :*

*Avons nous la bonne salinité ?*

*En cas d'évaporation de l'eau, avons nous complété avec la même eau salée ?*

*... ou avons-nous simplement ajouté l'eau non salée ?*

*La distance entre les plaques ou la plaque et la bobine est-elle correcte ?*

*Les connexions sont-elles bien efficaces entre les plaques ou la plaque et la bobine ?*

*Les fils de liaisons entre les matériaux, la LED doivent avoir leurs extrémités rabattues !!!*

***Nous verrons tout cela dans un prochain module ...***

# Résumé du module n°4

*L'eau du setup pour créer un GaNS est de l'eau distillée de qualité*

*Le sel utilisé doit être pur : privilégier le sel de Guérande*

*Le sel utilisé doit être dosé avec précision et sans précipitation, avec la bonne intention*

*Le setup produit du GaNS (déposé au fond du récipient) et des acides aminés (en surface)*

*Les incidents sont répertoriés et peuvent être résolus*







# *La création des GaNS*

*Merci pour votre attention !*





# *La création des GaNS*

*Module d'initiation n°5 :*

*Résumé du module n°4*

*Création de GaNS de CO<sub>2</sub> ...*